

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2022 10:16:24
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480371b73e1a075e66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 12.04.2022

27.03.01

Профиль: Стандартизация и сертификация

Кафедра: Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 901 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕТРОЛОГИИ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Стандартизация и метрология



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

12.04.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

/ Мудесова Н.Н./

Декан

/ Схалыхов А.А./

Зав. кафедрой

/ Тазова З.Т./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
							207	207		7792.7	7792.7	3605.21	3064.69	1122.8	4
Блок 1. Дисциплины (модули)							115	115		4140	4140	1800.21	1715.74	624.05	
Обязательная часть															
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.02	Философия	1				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.03	Социология		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.04	Культурология		3			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.06	Иностранный язык	3	12			10	10	36	360	360	153.86	170.49	35.65	
+	Б1.О.07	Адыгейский язык		1			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.08	Информационные технологии		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.09	Математика	2	1			7	7	36	252	252	119.6	96.75	35.65	
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		56			2	2	36	72	72	68	4		
+	Б1.О.12	Физика	2	1			5	5	36	180	180	102.6	41.75	35.65	
+	Б1.О.13	Химия	1				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.О.14	Психология		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.15	Правоведение	2				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.О.16	Экономика	2				3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.О.17	История и культура адыгов		2			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.О.18	Концепции современного естествознания		2			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.19	Менеджмент	1				4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	Б1.О.20	Основы технического регулирования	2				4	4	36	144	144	34.35	74	35.65	
+	Б1.О.21	Методы и средства измерений и контроля	3			3	4	4	36	144	144	69.85	38.5	35.65	
+	Б1.О.22	Сертификация и подтверждение соответствия	5	4		5	7	7	36	252	252	104.1	112.25	35.65	
+	Б1.О.23	Стандартизация	4	3		4	7	7	36	252	252	104.1	103.25	44.65	
+	Б1.О.24	Метрология	4	3			7	7	36	252	252	102.6	104.75	44.65	
+	Б1.О.25	Интеллектуальная собственность и патентование		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.О.26	Основы научных исследований		4			2	2	36	72	72	51.25	20.75		
+	Б1.О.27	Технология разработки стандартов, технических регламентов и нормативной документации	6	5			6	6	36	216	216	102.6	77.75	35.65	
+	Б1.О.28	Управление качеством	5				5	5	36	180	180	68.35	76	35.65	
+	Б1.О.29	Экономика качества, стандартизации и сертификации	7				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							92	92		3652.7	3652.7	1805	1348.95	498.75	4
+	Б1.В.01	Основы проектирования продукции		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.02	Безопасность товаров и сырья		7			2	2	36	72	72	34.25	37.75		
+	Б1.В.03	Стандартизация и сертификация в строительстве	8				4	4	36	144	144	64.35	44	35.65	
+	Б1.В.04	Стандартизация и сертификация в сфере услуг	7			7	4	4	36	144	144	52.85	55.5	35.65	2
+	Б1.В.05	Стандартизация и сертификация нефти и нефтепродуктов	8				4	4	36	144	144	48.35	60	35.65	
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация технически сложных товаров	8			8	4	4	36	144	144	49.85	58.5	35.65	

[illegible]

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	Истории и права
1	Философии, социологии и педагогики
1	Философии, социологии и педагогики
1	Философии, социологии и педагогики
25	Маркетинга, сервиса и туризма
4	Иностранных языков
25	Маркетинга, сервиса и туризма
6	Информационной безопасности и
7	Математики, физики и системного
20	Технологии, машин о оборудования
5	Физического воспитания
7	Математики, физики и системного
19	Химии и физико-химических методов
1	Философии, социологии и педагогики
2	Истории и права
25	Маркетинга, сервиса и туризма
2	Истории и права
16	Экологии и защиты окружающей
12	Менеджмента и региональной
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот.
+	Б1.В.07	Методологические основы аккредитации и оценки соответствия	7				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.В.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	5				5	5	36	180	180	68.35	76	35.65	
+	Б1.В.09	Цифровая трансформация отрасли		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.10	Обеспечение технического контроля на предприятии	8				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.В.11	Сертификация предприятия и систем качества	7				3	3	36	108	108	34.35	38	35.65	
+	Б1.В.12	Проектный практикум		456			6	6	36	216	216	204.75	11.25		
+	Б1.В.13	Технологическое предпринимательство		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						340	340	340			
+	Б1.В.15	Модуль получения квалификации "Контролер пищевой продукции"	366			6	8	8		288.35	288.35	104.2	112.85	71.3	2
+	Б1.В.15.01	Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров	3				4	4	36	144	144	51.35	57	35.65	
+	Б1.В.15.02	Стандартизация и сертификация сырья и пищевых продуктов	6			6	4	4	36	144	144	52.85	55.5	35.65	2
+	Б1.В.15.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Контролер пищевой продукции"	6							0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.16	Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"	466				7	7		252.35	252.35	102.7	87.35	62.3	
+	Б1.В.16.01	Стандартизация и сертификация непродовольственных товаров	6				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.16.02	Товароведение и экспертиза однородных групп непродовольственных товаров	4				3	3	36	108	108	51.35	21	35.65	
+	Б1.В.16.03(К)	Квалификационный экзамен по модулю "Приемщик товаров"	6							0.35	0.35		0.35		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6				4	4		144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы менеджмента качества	6				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Международные системы менеджмента качества	6				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4		144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация и технология испытаний	3				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	3				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оборудование перерабатывающих предприятий		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Процессы и аппараты пищевых производств		4			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5				4	4		144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Материаловедение	5				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пищевые и биологически активные добавки	5				4	4	36	144	144	51.35	66	26.65	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		6			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление персоналом		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Менеджмент организации		6			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		7			3	3		108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология нефти и нефтепродуктов		7			3	3	36	108	108	68.25	39.75		

[illegible]

Курс 3																	Курс 4																		
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль
																		3	17			17			0.35	38	35.65								
5	17	51			0.35	76	35.65																												
								3	17	34			0.25		56.75													3	17		17		0.35	38	35.65
																			3	17			17			0.35	38	35.65							
2			68	0.25		3.75		2				68	0.25		3.75				3	17			34	0.25		56.75									
			34									34																							
								4	17	34	2		1.5	0.35	55.85		35.65																		
								4	17	34	2		1.5	0.35	55.5		35.65																		
															0.35																				
								4	17	34				0.35	66.35		26.65																		
								4	17	34				0.35	66		26.65																		
															0.35																				
								4	17			34		0.35	66		26.65																		
								4	17			34		0.35	66		26.65																		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и
5	Физического воспитания
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
20	Технологии, машин о оборудования пищевых производств
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
12	Менеджмента и региональной
35	Нефтегазового дела и энергетики

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т и ТМО		7			3	3	36	108	108	68.25	39.75		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		7			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сертификация полимерных материалов и изделий		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Сертификация парфюмерно-косметических товаров		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		7			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Разработка стандарта и нормативной документации по предприятию по переработке плодов и овощей		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Разработка стандарта и нормативной документации по предприятию по производству хлебобулочных и мучных кондитерских изделий		7			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ. 9		5			3	3		108	108	51.25	56.75		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Технология производства пищевых продуктов из растительного и животного сырья		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Строительные конструкции и материалы		5			3	3	36	108	108	51.25	56.75		
Блок 2.Практика							24	24		864	864	195	669		669
Обязательная часть							15	15		540	540	192	348		348
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			3	3	36	108	108	48	60		60
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		4			6	6	36	216	216	96	120		120
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	6				6	6	36	216	216	48	168		168
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9		324	324	3	321		321
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	8				9	9	36	324	324	3	321		321
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324	15	238	71	
Обязательная часть							9	9		324	324	15	238	71	
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	14.5	58	35.5	
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	36	216	216	0.5	180	35.5	
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	34.25	37.75		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							2	2		72	72	34.25	37.75		
+	ФТД.В.01	Защита прав потребителей		7			2	2	36	72	72	34.25	37.75		

[illegible]

План Учебный план бакалавриата 'Стандартизация и метрология.рпх', код направления 27.03.01, профиль : Стандартизация и сертификация, год начала подготовки 2022																																				
Курс 3																Курс 4																				
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8												
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	СРП	КРАТ	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СРП	КРАТ	СР	СР пр. подгот	Конт роль	
																			3	34			34	0.25		39.75										
																			3	17			34	0.25		56.75										
																			3	17			34	0.25		56.75										
																			3	17			34	0.25		56.75										
																			3	17			34	0.25		56.75										
																			3	17			34	0.25		56.75										
																			3	17			34	0.25		56.75										
3	17			34	0.25		56.75																													
3	17			34	0.25		56.75																													
3	17			34	0.25		56.75																													
								6						48	168	168			9											3	321	321				
								6						48	168	168																				
								6						48	168	168																				
																			9											3	321	321				
																			9											3	321	321				
																			9	14									1	238				71		
																			9	14									1	238				71		
																			3	14									0.5	58				35.5		
																			6										0.5	180				35.5		
																			2	17			17	0.25		37.75										
																			2	17			17	0.25		37.75										
																			2	17			17	0.25		37.75										

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
26	Автомобильного транспорта
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
22	Стандартизации, метрологии и